



Mobiilirakenduste programmeerimine (KVT-008)

(Programming of mobile applications)

(Программирование мобильных приложений)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	5.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
<p>Õppeaine eesmärgiks on mobiilirakenduste loomise oskuste omandamine erinevate tehnoloogiate abil erinevates töökeskkondades. Aine teemadeks on mobiilirakenduste koostamise põhimõtted, tehnoloogiad ja töövahendid. Kasutajaliidese vaadete disain kasutades kujunduselemente ja XML koodi. Lihtsamad rakendused, liikumine eri vaadete vahel, andmete edastamine. Veebiteenused. XML ja JSON andmete töötlemine. Andmebaasipäringud. Klient-server rakendused (fookus on kliendi poolel). Asukoha teenused, Google teenused.</p>	
Õppeaine õpiväljundid:	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. tunneb mobiilirakenduse põhikomponente ja elutsükli;2. oskab kasutada arendustööriistu;3. omab ülevaadet enimlevinud mobiilplatvormidest, rakendustarkvarast ja saab aru mobiilirakenduse töö põhimõtetest;4. oskab kirjutada mobiilirakenduse koodi, kujundada vaateid, kasutada arendusvahendeid;5. oskab plaanida ja koostada lihtsamaid mobiilirakendusi.	